Mémoire sur cinquante espèces nouvelles ou peu connues d'insectes, par F. L. de Laporte.

(Séance du 5 septembre 1832.)

COLÉOPTÈRES.

1. Genre Omus. Esch.

Le genre Manticore était jusqu'ici, dans la tribu des Cicindélites, un de ces êtres anomaux qui, par la bizarrerie de leurs formes, s'éloignent de tous les objets connus. M. Eschscholtz a décrit dernièrement sous le nom d'Omus, un insecte qui nous semble former le chaînon intermédiaire entre les Manticores et les Mégacéphales en passant par les Platycheila de Mac-Leay. L'ouvrage dont il s'agit étant à peu près inconnu en France, nous croyons rendre service à la science en donnant un extrait de la description de ce genre.

Genre Omus Eschsholtz.

Antennes insérées sous un prolongement en avant des yeux, filiformes, de onze articles, le premier épais, le deuxième moitié plus court et plus grêle, les neuf suivants de la longueur du premier, et de la largeur du deuxième.

Palpes presque égaux, les maxillaires ayant le deuxième article beaucoup plus long et plus épais que les deux suivants, le dernier comprimé et sécuriforme; les labiaux à premier article très-court, le troisième long, sécuriforme.

Tarses filiformes, allongés, les trois premiers articles des antérieurs dilatés transversalement dans les mâles.

Tête presque carrée, yeux petits et arrondis, le bec quatre fois plus large que long, mandibules très-longues, pointues, la droite offrant deux dents, la gauche trois; lèvre tridentée. Corselet presque carré. Ecusson point apparent. Elytres convexes, ovalaires, embrassant l'abdomen, soudées,

anguleuses latéralement. Pattes assez courtes, fortes; cuisses antérieures un peu renflées, jambes de la même paire dilatées à l'extrémité avec deux fortes épines. Pattes postérieures longues, à jambes étroites. Crochets des tarses grands et arqués.

Omus Californicus.

Eschscholtz Zoologischer atlas socc. (Atlas Zoologique du Voyage autour du monde, du capitaine Kotzebue), pag. 3, pl. 4, f. 1.

Long. 7 1/2 lig. Larg. 2 1/2 lig.

D'un noir foncé très-brillant. Corselet légèrement convexe, avec une ligne enfoncée au milieu, une arquée et transversale en avant et une autre semblable en arrière; toutes sont peu marquées. Elytres rugueuses avec une ligne longitudinale brunâtre au bord externe. Pattes velues. Californie.

Nota. M. Say, dans une liste d'insectes trouvés par lui aux montagnes rocheuses de l'Amérique, (Journ. of the acad. of Philadelphia, vol. III, octob. 1823, n° 5, pag. 139.) cite en tête de ces chapitres un Manticora Cylindriformis de Fabricius qui me semble être l'analogue de l'Omus; mais je n'ai pu trouver, dans aucun des ouvrage de ce grand entomologiste, aucun insecte portant ce nom.

2. Casnonia 4 — Signata.

Nigra, nitidissima; elytris profundissime striatis, maculis singulorum obscure rubidis, apice emarginatis, utrinque dente instructis; antennarum basi pedibusque fusco ferrugineis, femoribus apice nigris.

Casnonia 4 — Signata. Collect. Dupont.

Long. 4 1/2 lig. Larg. 1/8 de lig.

Noir, très-luisant, élytres avec des stries longitudinales

formées de gros points enfoncés et écartés; elles ont chacune deux taches rouges échancrées à l'extrémité et offrent au côté une dent assez forte. Base des antennes et pattes d'un brun rougeâtre ; extrémité des cuisses noire. Cayenne.

3. Casnonia Transversalis.

Nigra, pubescens; elytris striis longitudinalibus tenuissimis, lineolis baseos et propè suturam cum margine postico, antennis et femorum basi pallidè flavis; antennis apice nigris.

Casnonia Transversalis. Collect. Dupont.

Long. 2 1/2 lig. Larg. 2/3 de lig.

Noir velouté. Elytres avec des stries longitudinales très-faibles, et présentant une petite ligne transversale à la base, deux petites lignes longitudinales en arrière près de la suture, et enfin le bord postérieur d'un jaune pâle. Antennes à l'exception des trois derniers articles et base des cuisses de même couleur. Sénégal.

Nota. Cette espèce est voisine, mais cependant bien distincte, de la Casnonia Lineola de M. le comte Dejean.

4. Odacantha Senegalensis.

Nigra, antennarum basi, pectore pedibusque pallidè testaceis, elytris profundè punctato-striatis, pallidè testaceis, apice nigris, macula magna femorum apicis nigra.

Long. 3 1/2 lign. Larg. 1 1/6 de lign.

Tête ovale, élargie, lisse, noire ainsi que le corselet; celui-ci allongé, étroit, rétréci en avant, faiblement étranglé en arrière, offrant au milieu une ligne longitudinale enfoncée. Écusson petit, de la couleur des élytres; celles-ci, d'un jaune testacé, offrent des stries longitudinales assez fortes et formées

de points rapprochés. Elles présentent en arrière une tache d'un noir un peu bleuâtre, arrondie en avant et couvrant le bord postérieur. Dessous de l'abdomen d'un brun rougeâtre, avec les derniers segmens noirs. Pattes de la couleur des élytres, avec une tache noire à l'extrémité des cuisses. Palpes et trois premiers articles des antennes d'un jaune testacé, l'extrémité du quatrième et tous les autres obscurs. Sénégal.

Nota. Cette espèce se distingue de l'Odacantha Melanura;

1° Par sa tête plus large, ses yeux plus saillans,

2° Par la couleur noire de sa tête et du corselet,

3° Par sa taille plus grande,

4° Par les élytres de couleur un peu plus claire, les stries fortes et formées de points beaucoup plus rapprochés,

5° Enfin par les taches noires de l'extrémité des cuisses beaucoup plus grandes.

5. Leptotrachelus Suturalis.

Flavo subfuscescens, capite nigro, thorace obscurè rubro; elytris longitudinaliter punctulato-striatis, sutura fusco-nigricante, corpore subtus fuscente.

Leptotrachelus Suturalis. Collect. Dupont.

Long. 3 1/2 lig. Larg. 1 lig.

D'un jaune un peu brunâtre. Tête noire. Corselet d'un rouge obscur. Elytres avec des stries longitudinales ponctuées. Suture d'un brun noirâtre, dessous du corps brunâtre. Cayenne.

Nota. Le genre Leptotrachelus a été formé par M. Latreille, sur des insectes très-voisins des Odacanthes; on en connaît aujourd'hui quatre espèces, toutes propres à l'Amérique du Sud.

6. Cymindis Bisignata. Dejean, Species.

Cet insecte s'éloigne de tous les Cymindis par des caractères trop importans pour pouvoir leur être réuni. Il nous semble nécessaire d'en former un genre propre ainsi caractérisé.

Genre Cymindoidea.

Antennes de onze articles, le premier long, grand, cylindrique, tous les autres à peu près égaux entre eux, le dernier un peu ovalaire.

Palpes labiaux à dernier article comprimé et très-fortement sécuriforme.

Tarses assez longs, grêles, à premier article long, les crochets simples.

Labre presque carré, court, transversal.

Mandibules fortes, arquées, pointues.

Ce genre, établi aux dépens de celui des Cymindis, en diffère par ses tarses, dont les crochets ne sont pas dilatés en dessus, par le dernier article des palpes labiaux très-fortement sécuriforme, ainsi que par le faciès général.

La tête est ovale, le corselet beaucoup plus élargi que celui des Cymindis, très-fortement rebordé, peu rétréci en arrière; les élytres sont larges et planes. Pattes assez fortes.

Nous ne connaissons de ce genre, qui doit suivre immédiatement celui des Cymindis, que l'espèce qui fait l'objet de cette note : elle est du Sénégal.

7. Sphœroderus Niagarensis.

Niger, thorace rotundato, nitide violaceo, elytris ovatis, convexis, cupreo-violaceis, costis longitudinalibus numerossisimis, marginibus violaceis.

Long. 6 1/2 lig. Larg. 2 1/2 lig.

Noir brillant. Tête allongée. Antennes un peu pubescentes,

à l'exception de la base. Corselet presque rond, d'un beau violet, échancré en avant, à bords latéraux très-arrondis et fortement rebordés. Il offre au milieu une impression longitudinale assez forte, qui n'atteint pas les bords, et deux autres situées en arrière, larges et fortement ponctuées. Elytres ovales, fortement convexes, d'un cuivreux violet avec des stries très-nombreuses, serrées, très-fortes, assez régulières à la base, interrompues, irrégulières et presque rugueuses en arrière. Bords latéraux d'un beau bleu violet. Dessous du corps et pattes d'un brun noirâtre.

Cette espèce a été trouvée dans une île que forme la chute du Niagara; elle doit être placée entre les Sphœroderus Lecontei et Stenostomus. Elle diffère du premier,

1° Par la taille plus grande; 2° son corselet plus rond et plus large; 3° par ses élytres plus convexes, d'une couleur plus violette et plus rugueuses en arrière.

Et elle s'éloigne du second,

1° Par son corselet d'un beau violet; 2° par ses élytres plus ovales et beaucoup plus rugueuses postérieurement.

8. Panageus Armatus.

Niger, subhirtus, valdè punctatus, thorace dilatato, lateribus bidentatis; elytris striatis, interstitiis punctatis; antennis pedibusque fuscescentibus.

Long. 4 lig. Larg. 1 1/3 lig.

Noir, un peu velu, très-fortement ponctué, surtout le corselet; celui-ci élargi vers le milieu, échancré sur les côtés, en arrière, et présentant deux fortes dents de chaque côté et une ligne longitudinale un peu enfoncée au milieu. Elytres ponctuées avec des stries longitudinales qui le sont également. Antennes et pattes brunâtres. Cayenne.

9. Catascopus 4-Signatus.

Nitidissime viridi-cupreus, elytris apice subemarginatis, maculis duabus singulorum magnis, flavis, posteriori bilobâ; corpore subtus obscuro, pedibus flavis, antennis fuscis.

Long. 5 1/2 lig. Larg. 1 2/3 lig.

D'un vert cuivreux très-brillant. Corselet étroit. Elytres un peu échancrées à l'extrémité, et offrant de fortes stries longitudinales; elles présentent chacune deux larges taches jaunes dont la postérieure est bilobée. Dessous du corps obscur. Pattes jaunes. Antennes brunes. Java.

10. Genre Dercylus (Coléoptères Carabiques).

Ce genre diffère de celui de Panageus, dont il a le faciès, par le premier article des palpes renflé, le dernier très court, légèrement dilaté en hache, les deuxième et troisième articles des tarses antérieurs dilatés et carrés dans les ♂. Nous n'avons vu de ce genre que deux insectes en mauvais état. Ils font partie de la collection de M. Dupont.

Dercylus Ater.

Latus, niger, nitidus, lævigatus; thorace latissimo postice recto, lineâ mediâ longitudinali et puncto laterali postice impresso; elytris profundè striatis.

Long. 6 1/2 lig. Larg. 3 1/2 lig.

Corps élargi, noir, luisant, lisse. Corselet très-large, coupé carrément en arrière avec une strie au milieu et une impression longitudinale de chaque côté en arrière. Elytres avec de fortes stries lisses. Angles huméraux saillans. Brésil.

11. Carabus Luczotii.

Brevis, obscurè æneo-virescens, subgranulatus, thorace linea longitudinali mediâ et altera laterali utrinque impresso; elytris tuberculatis, tuberculis parvis, subseriatim dispositis, lineis elevatis approximatis ad basim elytrorum, capite, corpore subtus pedibusque nigricantibus.

Carabus Luczotii. Collect. Dupont.

Long. 10 lig. Larg. 5 lig.

D'un cuivreux obscur verdâtre, faiblement granuleux; corselet avec une ligne enfoncée au milieu et une impression peu marquée de chaque côté en arrière. Élytres couvertes d'une foule de petits tubercules obtus, serrés, rangés en stries longitudinales très-nombreuses, quelques-unes d'entre elles un peu élevées et formant des lignes longitudinales à la base, et trois séries de lignes élevées, courtes et interrompues. Tête, dessous du corps et pattes verdâtres; antennes un peu velues. Espagne.

Nota. Ce Carabe rentre dans la quatrième division. Il doit être placé après le Brevis. M. Dupont avait, dans sa collection, dédié cette espèce à M. Luczot, et nous désirons trop nous-mêmes rendre un hommage à ce naturaliste estimable pour ne pas conserver ce nom.

12. Camptodontus Clivinoides.

Niger, nitidus; thorace linea longitudinali media et lateralibus duabus, utrinque impresso; elytris ovatis, striis lævigatis; pedibus anticis bidentatis.

Camptodontus Clivinoides. Collect. Dupont.

Long. 8 lig. Larg. 1 1/2 lig.

D'un noir luisant; corselet avec une ligne longitudinale au

milieu et deux petites impressions de chaque côté, l'une en arrière, l'autre près du milieu; élytres ovales avec des stries lisses; pattes antérieures bidentées. Cayenne.

13. Percus Ramburi.

Niger, thorace brevi, subtriangulari, postice truncato; elytris ovatis, sublævigatis, striis sinuatis longitudinalibus punctatis.

Long. 11 lig. Larg. 3 1/2 lig.

D'un noir assez brillant. Extrémité des palpes un peu rouge. Antennes, à l'exception de la base, recouvertes de légers poils roussâtres; corselet bisinué en avant, à angles antérieurs arrondis, les bords latéraux droits, rebordés; les postérieurs un peu échancrés au milieu. Il est très-court, large en avant, rétréci postérieurement, presque lisse, offrant à peine quelques petites stries transversales fort peu visibles. Il présente une ligne longitudinale enfoncée, assez marquée au milieu et qui n'atteint pas les bords, et en arrière deux impressions assez fortes; écusson très-petit; élytres un peu plus longues que la tête et le corselet réunis, peu convexes, ovalaires, présentant un assez grand nombre de petites lignes longitudinales, un peu sinueuses, et dont plusieurs sont formées de petits points enfoncés. Ces points sont surtout visibles en arrière; l'on voit sur l'angle huméral une très-courte carène oblique; les élytres sont un peu sinueuses au bord extérieur, près de l'extrémité. Pattes fortes.

Cette espèce habite la Corse, d'où elle a été rapportée par M. Rambur. Ayant appris que M. Dejean l'avait, dans sa collection, dédiée à ce naturaliste, nous nous sommes empressé de lui conserver ce nom. Elle doit être placée après le Percus Loricatus.

14. Bradybænus Cayennensis.

Niger, thorace subquadrato, rugis duabus transversis et sulco longitudinali haud profundo punctisque duobus posticis impresso; elytris striatis, striis lævigatis, labro flavo, pedibus antennisque fuscis.

Long. 4 1/2 lig. Larg. 2 1/2 lig.

D'un noir peu brillant, tête large, avec un petit sillon transversal en avant; labre jaune; corselet transversal, presque carré, avec deux petites rides en travers placées au milieu; entre celles-ci un léger sillon longitudinal qui ne se prolonge pas jusqu'aux bords, et deux petites impressions en arrière. Écusson petit. Élytres non ponctuées avec des stries longitudinales lisses; palpes, antennes et pattes bruns. Cayenne.

15. Osorius Cornutus.

Cylindricus, niger, capite subquadrato, antice bicornuto; thorace subcordiformi, postice truncato; elytris ad suturam subelevatis; antennis pedibusque ferrugineis; tibiis dilatatis, dentatis.

Long. 5 lig. Larg. 1 1/4 lig.

Cylindrique, noir; tête presque carrée, avec deux cornes courtes et dirigées en avant; corselet presque condiforme, tronqué en arrière; élytres un peu élevées près de la suture; antennes et pattes rougeâtres. Jambes élargies et dentelées. Brésil.

Nota. Le genre Osorius, formé par Leach, renferme plusieurs espèces, la plupart inédites. M. Guérin en a figuré une différente de la nôtre, dans son Iconographie. M. Westwood en a aussi décrit une autre espèce sous le nom de Stephensii (*Zoological Journ.*, p. 56).

16. Eumicrus.

Genre de Coléoptères Palpeurs, formé aux dépens des Scyd-

mænus. Nous plaçons ici ces insectes; car ils nous semblent devoir, dans une méthode naturelle, suivre immédiatement les Pselaphus, que nous rangeons à la suite des Brachélytres.

Genre Eumicrus; *Scydmænus.* Schuppel. Kunz.

Les insectes de ce genre ont entièrement le faciès des Scydmænus, mais ils en diffèrent essentiellement par leurs palpes maxillaires, composés de trois articles; les mêmes des Scydmænus en ayant quatre, il faut y rapporter :

1°. *Eumicrus Rufus.* Scydmænus Rufus Schuppel; Kunze. Monogr. 19. 2. f. 2.

2°. *Eumicrus Thoracicus.* Scydmænus Thoracicus Kunze. Monogr. 12. 4. f. 4.

3°. *Eumicrus Tarsatus.* Scydmænus Tarsatus Kunze. Mon. 11. p. 3.

4°. *Eumicrus Helwigii.* Scydmænus Helwigii. Fab. Syst. El. 1. 292. 21.

17. Genre Clidicus, Coléoptères Palpeurs.

Antennes insérées entre les yeux, de onze articles; le premier très-long, le deuxième assez petit, les suivans presque coniques et égaux entre eux.

Palpes maxillaires très-longs, l'avant-dernier article infundibuliforme, échancré, recevant le dernier; celui-ci conique et pointu.

Tarses filiformes à articles à-peu-près égaux.

Tête presque triangulaire, yeux très-petits; corselet très-convexe, séparé de la tête par un étranglement; élytres ovales, convexes; pattes très-longues, surtout les postérieures, avec les cuisses un peu renflées à l'extrémité.

Ce genre est très-voisin de celui de Scydmænus, dont il a presque le faciès. Il doit suivre immédiatement celui d'Eumicrus.

1. Clidicus Grandis.

Valdè punctatus, pubescens, ferrugineus; elytris punctato-striatis.

Scydmænus Grandis. Collect. Dupont.

Long. 3 1/2 lig. Larg. 1 lig.

Très-ponctué, presque velu, d'un brun rouge; élytres avec des stries formées d'assez gros points enfoncés. Java.

18. Genre Eretes (Hydrocanthares); Dytiscus des auteurs.

Le genre Dytiscus ayant été partagé en plusieurs autres, il est dès lors impossible d'y conserver le *Griseus*, qui est le type du genre que nous établissons ici.

Les Eretes se distinguent des Dytiscus par leurs palpes maxillaires supérieurs, ayant leur trois premiers articles d'égale longueur, et le quatrième presque aussi long que les trois autres réunis, un peu renflé vers le milieu, obtus et tronqué à l'extrémité; les maxillaires inférieurs ont les deux premiers articles courts, élargis à l'extrémité; le troisième aussi grand que les deux premiers pris ensemble, arrondi sur une des faces, échancré sur l'autre, obtus à l'extrémité. Le devant de la tête et le labre sont fortement échancrés, les yeux très-gros, saillans. Les crochets des tarses sont grands, égaux; anus échancré; élytres terminées par une petite pointe à la suture.

1. *Eretes Griseus.* Dytiscus Griseus. Fab. Syst. Eleut. 1. 263. 25.

Cette espèce se trouve dans les quatre parties du monde.

19. Spercheus Senegalensis.

Pallide cinereus, sutura et costis quatuor longitudinalibus alternatim elevatis.

Long. 2 lig. Larg. 1 lig.

Plus petit que le Spercheus Emarginatus, entièrement d'un gris clair; élytres avec la suture élevée, et quatre côtes sur chacune, alternativement très-fortes et plus faibles. Sénégal.

20. Dasytes Splendidus.

Punctatus, nitidissime cæruleus, thorace lateribus valdè ciliato; elytris lineâ augustâ posticâ à margine ad suturam non usque productâ.

Long. 7 1/2 lig. Larg. 3. lig.

D'un beau bleu éclatant, ponctué; corselet garni latéralement de longs cils; élytres avec une ligne oblique assez étroite jaune, située en arrière, partant du bord extérieur et n'atteignant pas la suture. Brésil.

21. Hylecætus Brasiliensis.

Cylindricus, valdè elongatus, pallidè castaneus; elytris pedibusque flavis; thorace valdè elongato, antice elevato, antennis valdè pectinatis.

Long. 8 lig. Larg. 1 1/4 lig.

Cylindrique, très-allongé, d'un brun-châtain clair; pattes et élytres jaunâtres; corselet très-long, relevé en avant; antennes fortement pectinées. Brésil.

22. Genre Tilloidea. *Tillus* Fab.

Antennes de onze articles, terminées, à partir du sixième, par une massue brusque et dentée en scie.

Palpes maxillaires à dernier article allongé, comprimé.

Tarses à troisième et quatrième articles dilatés.

Tête arrondie ; corselet rétréci et comme étranglé en arrière ; élytres parallèles.

Ce genre diffère de celui de Tillus,

1° Par la forme de ses antennes ;

2° Par le dernier article des palpes maxillaires plus allongé et comprimé ;

3° Par la forme du corselet ;

4° Par ses élytres non élargies en arrière.

Il faut y rapporter :

1° *Tilloidea Unifasciata.* Tillus Unifasciatus. Fab. Syst. El. 1. 281. 9.

2° *Tilloidea Senegalensis.*

Valdè punctata, hirta, ferruginea ; elytrorum posticâ parte dimidiâ nigrâ, fasciâ transversâ suturam haud attingente albâ.

Long. 5 lig. Larg. 1 1/2 lig.

Fortement ponctué, très-pubescent, d'un beau rouge ; la moitié postérieure des élytres est noire, avec une bande transversale blanche qui n'atteint pas la suture. Sénégal.

23. Necrophorus Corsicus.

Niger ; fronte macula quadrata ; antennarum clava et fasciis 2 elytrorum flavis, prima angustissima, sinuata, interrupta et sæpius obsoleta.

Long. 7 lig. Larg. 3 1/2 lig.

Noir ; tête offrant, entre les antennes, une tache carrée d'un jaune orangé ; massue des antennes de la même couleur ; cor-

selet large en avant, rétréci en arrière, partagé en dessus par plusieurs sillons, formant entre eux quatre larges élévations le long du bord extérieur, et une ligne longitudinale au milieu. Élytres d'un brun noirâtre, avec une tache transversale d'un jaune orangé clair, très-étroite, sinueuse, interrompue, et quelquefois entièrement effacée, située derrière l'angle huméral; et une autre de même couleur, grande, large, transversale en arrière, sinueuse sur ses bords et rétrécie près de la suture. Dessous du thorax revêtu de poils assez longs et jaunes. Jambes dentelées en scie. Rapporté de Corse par M. Rambur.

24. Silpha Formosa (*Oiceptoma* Leach).

Cœrulea, nitidissima; thorace antice emarginato; antennis nigrescentibus clavâ cinerascente; thorace rubro fuscescente, maculis quatuor rotundatis nigris.

Long. 7 lig. Larg. 3 1/2 lig.

D'un beau bleu clair, très-éclatant; corselet échancré en avant; antennes noirâtres, à l'exception de la massue, qui est grise. Corselet d'un brun rouge, avec quatre taches arrondies et noires. Siam.

25. Silpha Unicostata (*Thanatophilus* Leach).

Nigra, obscura, capite thoraceque pubescentibus levissime tuberculatis, elytris ad marginem exteriorem costâ unica abbreviatâ.

Long. 4 1/4 lig. Larg. 2 1/3 lig.

Noir, obscur, très-finement ponctué; tête et corselet couverts de poils gris et brillans, avec un grand nombre de petits tubercules lisses; bord antérieur du corselet échancré; élytres aplaties, presque tronquées à l'extrémité, avec une

seule côte élevée sur chacune, située près du bord extérieur, et prolongée jusqu'aux deux tiers de l'élytre, où elle forme une faible gibbosité. Dessous du corps grisâtre. Paris.

26. Genre Peltoïdes. (Coléoptères Taxicornes.)

Antennes insérées sous le bord latéral de la tête, au coin interne de l'œil, grossissant insensiblement, de onze articles, courts, un peu aplatis, le troisième plus long que les autres, le deuxième plus court.

Palpes très-courts; les maxillaires terminés par un article fortement sécuriforme.

Tarses filiformes, le premier article le plus long, le quatrième très-court, le dernier terminé par deux forts crochets.

Corps ovale. Chaperon avancé, recouvrant les parties de la bouche; yeux grands, échancrés et comme coupés en deux par le bord latéral du chaperon; corselet transversal, fortement échancré en avant, légèrement arrondi sur les côtés et bisinué postérieurement; écusson large, triangulaire; élytres assez planes, larges, fortement rebordées, arrondies à l'extrémité; pattes fortes.

Insectes ailés ayant le faciès des Platydema qu'ils nous semblent devoir suivre.

1. Peltoides Senegalensis.

Tenuissime punctatus, fuscus, subnitidus, elytris substriatis, striis levissimis; corpore subtus, ore pedibusque ferrugineis.

Long. 3 lig. Larg. 1 1/4.

Très-finement ponctué, d'un brun assez brillant; élytres avec quelques stries très-peu marquées. Dessous du corps, parties de la bouche et pattes d'un brun rougeâtre. Sénégal.

27.—2. Peltoides Cayennensis.

Fuscus, rigidè hirtus, elytris striis numerosis punctatis, pedibus ferrugineis.

Long. 2 1/2 lig. Larg. 1 1/3.

Brun, couvert de poils assez roides; élytres avec des stries longitudinales nombreuses, formées de gros points enfoncés; pattes rougeâtres. Cayenne.

28. Enicotarsus Ater.

Niger, tenuissime punctatus, elytris profundè striatis.

Long. 7 1/2 lig. Larg. 1 1/3 lig.

Entièrement noir, finement ponctué; élytres fortement striées. Cayenne.

Nota. Le genre Enicotarsus a été formé par moi, dans le Magasin d'Entomologie de M. Guérin, sur un Coléoptère Lamellicorne fort voisin des Phaneus, mais s'en éloignant par l'aplatissement de son corps et par un système tarsaire fort remarquable, ces insectes n'offrant pas cinq articles à ces organes. J'en indique ici deux nouvelles espèces : toutes deux sont absolument semblables sous ce dernier rapport; mais cependant, des recherches nombreuses que j'ai faites depuis sur les tarses des insectes ne me permettent pas d'attacher une très-grande importance à ce dernier caractère; et je suis très-porté à croire que ces insectes, ayant probablement l'habitude de s'enfouir en terre, ont pu user, pour ainsi dire, quelques articles de leurs tarses en cette opération. Quoi qu'il en soit, ce genre sera toujours très-facile à reconnaître par le grand aplatissement de son corps, ainsi que par les autres caractères que j'ai indiqués dans l'ouvrage précité.

29. Enicotarsus Quadratus.

Obscure viridis, nitidus, thorace antice lineâ transversâ elevatâ, profundè punctato, sparsim lævigato; elytris striatis; corpore subtus subcupreo.

Long. 5 lig. Larg. 3 1/3 lig.

D'un vert métallique, foncé et éclatant, une petite élévation transversale à la partie antérieure du corselet; celui-ci très-fortement ponctué avec des espaces lisses; élytres striées; dessous du corps un peu cuivreux. Brésil.

30. Genre Pedaria (Coléoptères Lamellicornes).

Antennes de onze articles, les premiers allongés, les suivans courts, transversaux, le huitième élargi, les trois derniers formant la massue.

Tarses courts, crochets non visibles.

Tête large, échancrée angulairement au milieu. Corselet transversal, convexe, arrondi latéralement; écusson non visible; élytres longues, recouvrant en dessous l'abdomen, un peu convexes, striées; abdomen très-court, d'un seul segment; pattes courtes, cuisses larges, aplaties.

Ces insectes ont la forme de petits Ateuchus allongés.

Ce genre se distingue facilement par son abdomen, n'offrant qu'un seul segment.

Il doit, à ce que nous croyons, suivre celui d'Eurysternus.

Pedaria Nigra.

Nigra, valdè punctata, subpubescens; elytris longitudinaliter lineatis, pedibus anticis tuberculatis.

Long. 3 lig. Larg. 2 lig.

Entièrement noir, très-fortement ponctué, presque ru-

gueux, très-légèrement pubescent; élytres avec des lignes longitudinales; pattes antérieures tuberculées. Sénégal.

31. Agacephala Mannerheimii.

Cuprea, elytris punctatissimis, obscure fulvis; thorace sat profunde punctato; cornu elongato bifido anticè instructo.

Long. 15 lig. Larg. 9 lig.

Cette espèce diffère de l'Agacephala Cornigera (Voir *Encyclop. méth.*, t. X, p. 371) par sa taille plus grande, sa couleur plus cuivreuse, et surtout par un corselet qui se prolonge au dessus de la tête en une corne assez longue et bifide. Brésil méridional.

Nota. Le genre Agacéphale a été formé par M. le comte de Mannerheim sur un Scarabéide du Brésil, différent des Scarabés proprement dits par ses mâchoires non dentelées intérieurement; les pattes antérieures des mâles sont sensiblement plus longues que les suivantes; les élytres ne recouvrent pas entièrement l'abdomen. Ce savant n'en décrit qu'une espèce, la Cornigera, à laquelle nous joignons aujourd'hui trois espèces, qui nous semblent nouvelles.

32. Agacephala Duponti.

Valdè punctata, nitide viridis, elytris fuscis, marginibus, sutura basi dilatata, et maculis duabus singulorum, nigris.

Long. 12 lig. Larg. 7 lig.

Fortement ponctué, d'un vert assez éclatant, tête avec deux petites cornes dirigées en avant, relevées à l'extrémité; élytres brunes avec la suture élargie à la base, deux taches sur chacune, noires, et le bord extérieur de même couleur. Brésil.

33. Agacephala Goryi.

Valdè punctatissima, cupreo-ænea; elytris ochraceis; thoracis lateribus crenulatis; antennis tarsisque fuscis.

Long. 12 lig. Larg. 7 lig.

Fortement chagriné, d'un cuivreux bronzé parsemé de poils gris et très-courts; élytres d'un jaune d'ocre avec de gros points enfoncés sur leur surface; côtés du corselet crénelés; antennes et tarses bruns.

34. Orphnus Mac-Leayi.

Fusco-nigricans, capite antice cornuto, thorace medio excavato, scutello postice rotundato; elytris fusco-rubidis, valdè punctatis, ad suturam striâ impressis; corpore subtus pedibusque ferrugineis.

Long. 4 lig. Larg. 2 lig.

D'un brun noir; tête surmontée d'une petite corne droite et comprimée; corselet excavé au milieu, relevé de chaque côté en carène aplatie; écusson arrondi en arrière; élytres d'un brun rouge, fortement ponctuées avec une strie suturale; dessous du corps et pattes rougeâtres. Sénégal.

Nota. Le genre Orphnus a été fondé par Mac-Leay. Il diffère des Oryctes par son labre large, non rétréci et tronqué carrément en avant; les mandibules sont minces, larges; les tarses antérieurs à articles courts, ovales, presque granuleux, et terminés par deux crochets à peine visibles. Ce sont des insectes d'assez petite taille.

35. Orphnus Senegalensis.

Obscurè fuscus, elytris irregulariter striatis, thoracis lateribus minus elevatis quam in precedente.

Long. 3 lig. Larg. 1 1/3 lig.

Diffère de l'Orphnus Mac-Leayi par son corselet moins relevé latéralement et par ses élytres, sur lesquelles les points enfoncés forment des stries assez peu régulières. L'insecte est entièrement d'un brun foncé. Sénégal.

36. Genre Clavipalpus. (Coléoptères Lamellicornes.)

Antennes de dix articles : le premier grand, renflé à son extrémité ; les quatre suivans globuleux ; le sixième allongé, un peu courbe, le septième cupuliforme; les trois derniers en massue ovale très-allongée.

Palpes maxillaires à premier et troisième articles courts, le deuxième allongé, le quatrième très-grand, très-élargi, creusé au milieu, pointu à l'extrémité.

Tarses allongés, filiformes; terminés par deux crochets bifides, l'un plus grand que l'autre.

Tête arrondie en avant; labre entier; corselet convexe, un peu anguleux latéralement; écusson presque triangulaire, assez grand; élytres de la longueur du corselet, parallèles; pattes un peu allongées.

Ce genre nous semble devoir suivre celui de Leucothyreus.

Clavipalpus Dejeanii.

Pallidè fuscus, valdè punctatus, subhirtus, elytris costatis, costis elevatis sat numerosis, corpore subtùs hirto.

Long. 4 1/2 lig. Larg. 2 lig.

D'un brun clair, très-fortement ponctué : de chaque point

sort un poil court, roide et blanchâtre; élytres avec des côtes élevées assez nombreuses; dessous du corps velu. Brésil.

Nota. Cet insecte est le *Gematis Clavipalpus* de la collection de M. Dejean.

37. Genre Anoxia, Coléoptères Lamellicornes.

Les insectes dont il s'agit ici ont été confondus par les auteurs avec les Mélolonthes. Ils en diffèrent par la massue des antennes, composée seulement de cinq feuillets dans les mâles et de quatre dans les femelles; le deuxième article est très-court, et le troisième très-allongé; le corselet est plus long, quoique sa dimension en ce sens n'égale pas celle de sa largeur; les articles des tarses sont plus courts, plus renflés et garnis d'épines plus fortes à leur extrémité; les crochets du dernier sont armés en dessous d'une forte dent; les jambes antérieures sont simples ou à peine tuberculées; le segment anal est grand, échancré à son extrémité, point prolongé en pointe.

Insectes de taille assez grande, généralement velus et de forme allongée.

1°. *Anoxia Orientalis*, Melolontha Orientalis Ziégl. D'Allemagne.

2°. *Anoxia Occidentalis*, Melolontha Occidentalis Ol. 1. 5. 7. pl. 1. f. 7. Midi de la France.

3°. *Anoxia Villosa*, Melolontha Villosa. Fab. 2. 162. 8. Oliv. 1. 5. 6. pl. 1. f. 4. De toute l'Europe.

4°. *Anoxia Matutinalis*. Melolontha Matutinalis. Catal. de Dahl.

Nigra, thorace elytrisque singulis vittis tribus cinereis; scutello albo cinerascente; corpore subtus hirto; abdominis lateribus macularum albarum duplici serie; pedibus nigricantibus; antennis ferrugineis.

Long. 12 lig. Larg. 5 lig.

Noir, corselet avec une bande longitudinale de chaque côté, velue et grise, et une troisième au milieu; écusson velu et d'un gris blanc; élytres avec trois autres larges bandes longitudinales velues et grises sur chacune; dessous du corps très-velu. Abdomen ayant de chaque côté, en dessous, une double série de taches blanches; pattes noirâtres; les antérieures tridentées; antennes d'un brun rougeâtre. Pyrénées.

38. — 5. Anoxia Africana.

Elongata valdè punctata, pallide fusca, elytris et corpore subtus hirto-flavescentibus; tibiis anticis bidentatis.

Long. 9 1/2 lig. Larg. 4 1/2 lig.

Très-allongé, fortement ponctué, d'un brun clair; élytres jaunâtres; dessous du corps de cette dernière couleur et un peu velu; jambes antérieures bidentées et offrant une sinuosité avant la première dentelure. Ile de France.

39. Dicrania Flavo-scutellata.

Nigra, thoracis lateribus, corpore subtus, pedibus scutelloque densissime flavo-hirsutus; scutello linea mediâ nigricante.

Long. 5 lig. Larg. 2 1/2 lig.

Noir; côtés du corselet, dessous du corps, pattes et écusson couverts d'un duvet jaune très-serré; cette dernière partie avec une ligne noire au milieu. Brésil.

Nota. Le genre Dicrania a été formé par MM. Serville et Lepeletier, dans l'Encyclopédie méthodique, qui y rapportent deux espèces, *Rubricollis* et *Nigra*; mais les observations de M. Lacordaire ayant fait connaître que ces deux insectes étaient tous les deux d'une même espèce, il nous semble que ces deux noms ne peuvent ni l'un ni l'autre lui convenir, et nous proposons de leur substituer celui de *Brasiliensis*. Nous décrivons ici trois espèces nouvelles de ce genre; ce qui porte à quatre le nombre de celles connues.

40. Dicrania Velutina.

Ferruginea, thorace densissime flavo-hirto, lineis duabus pilorum longitudinalibus aucto; elytris irregulariter substriatis, albo irroratis; scutello, corpore subtus pedibusque flavo-hirsutis; tibiis anterioribus extus bidentatis.

Long. 8 lig. Larg. 3 1/4 lig.

D'un brun châtain; corselet couvert de poils jaunes, très-serrés; d'autres plus longs et redressés forment sur le milieu deux lignes longitudinales et une petite touffe élevée de chaque côté; élytres avec quelques petites stries longitudinales irrégulières et parsemées de petites taches blanches; écusson, dessous du corps et pattes couverts de poils jaunes. Jambes antérieures bidentées au côté externe. Brésil.

41. Dicrania Hirtipes.

Nigra, flavo-hirta, elytris flavis, longitudinaliter striatis; corpore subtus, pedibus tarsisque fuscis.

Long. 6 1/2 lig. Larg. 3 lig.

Noir, côtés du corselet et écusson entièrement couverts

d'un duvet jaune ; élytres brunes, pubescentes et striées longitudinalement ; dessous du corps, pattes et tarses bruns, revêtus de poils jaunâtres.

42. Genre Monocrania. (Coléoptères Lamellicornes.)

Antennes courtes de neuf articles ; le premier conique, le deuxième globuleux, les suivans presque égaux entre eux, les trois derniers forment la massue.

Palpes maxillaires assez longs, terminés par un article ovalaire ; les labiaux très-courts.

Tarses filiformes à crochets égaux, fortement bifides.

Chaperon sans prolongement ni dents à ses angles antérieurs.

Ce genre se rapproche entièrement, par le faciès, de celui de Dicrania ; mais il s'en éloigne par la forme de son chaperon, ainsi que par sa tête carrée. Ces insectes semblent, ainsi que les Dicrania, être propres à l'Amérique du sud.

Monocrania Luridipennis.

Nigra, capite thoraceque densè punctatis ; elytris sordide flavis ; abdomine subtus ferrugineo.

Long. 6 1/2 lig. Larg. 3 lig.

Noir, tête et corselet couverts de points serrés ; élytres d'un jaune sale ; abdomen rougeâtre en dessous. Brésil.

43. Monocrania Nigricans.

Nigra, tota profunde punctata, pubescens ; capite, thorace et corpore subtus pilis fuscis subelongatis ; tibiis posticis valdè dilatatis.

Long. 3 lig. Larg. 1 1/2 lig.

Noir, extérieurement et fortement ponctué, pubescent ;

des poils bruns et assez longs sur la tête, le corselet et le dessous du corps; jambes postérieures très-élargies. Brésil.

44. Anthipna Carcelii.

Subgranulosa, hirta, viridi metallica, palpis antennisque nigris, clavâ ferruginea; abdomine nigricante, segmentorum baseos margine inferiori et sequentibus duobus, ferrugineis.

Long. 5 lig. Larg. 2 1/2 lig.

Légèrement granuleux, velu, d'un vert métallique à reflets cuivreux; palpes et antennes noirs; ces dernières, avec la massue, ferrugineuses; abdomen noirâtre, avec le bord inférieur des premiers segmens et les deux derniers rougeâtres; les trois dents des jambes antérieures de cette couleur.

Cette jolie espèce a été trouvée près de Tivoli, en Italie, par mon malheureux ami, feu Carcel.

Nota. Le genre Anthipna a été fondé par Eschscholtz: c'est un démembrement de celui d'Amphicoma, dont il s'éloigne par la massue des antennes à feuillets libres, le chaperon non rebordé antérieurement, et les quatre premiers articles des tarses un peu élargis dans les mâles.

45. Tapina Americana.

Fusco-rubida, thorace subcordato, punctato; elytris punctato-striatis.

Long. 1 3/4 lig. Larg. 1/2 lig.

D'un brun rouge, tête ponctuée, devant du chaperon noirâtre, parties de la bouche plus claires; antennes un peu velues; corselet légèrement condiforme, couvert de points assez gros et très-serrés; il est assez large et arrondi en avant, rétréci en arrière; écusson plus petit, punctiforme; élytres

ovalaires, un peu convexes, avec des stries longitudinales, formées de petits points enfoncés et assez écartés; dessous du corps ponctué, abdomen un peu obscur. Chili.

46. Languria Lineata.

Nitide cærulea, capite, excepto frontali puncto, thoracis lateribus, elytrorum macula humerali et femorum basi rubris; antennis tibiisque nigris; elytris striatis, apice acuminatis.

Long. 5 1/3 lig. Larg. 1 lig.

D'un bleu ardoisé brillant; tête lisse, rouge, avec une tache bleue sur le front; antennes noires, parties de la bouche jaunâtres; corselet long, presque cylindrique, à peine élargi en arrière, faiblement rebordé latéralement, offrant une bande longitudinale rouge de chaque côté; écusson petit, arrondi; élytres presque cylindriques, très-longues, pointues à l'extrémité, offrant des stries longitudinales de points enfoncés et une tache rouge à la base sur l'angle huméral. Dessous du corps, à l'exception de l'extrémité de l'abdomen, et base des cuisses, rouges; le reste de celles-ci bleu; jambes et tarses noirs, ceux-ci jaunâtres en dessous; cuisses et jambes antérieures ayant leur côté interne rouge. Colombie.

HOMOPTÈRES.

47. Cicada Maculipennis.

Viridis, pseudelytris alisque hyalinis, maculâ ad basim pseudelytrorum viridi, et altera ad basim alarum rubrâ.

Long. (du corps) 13 lig. Larg. 7 lig.

Corps court, vert, partie antérieure du corselet et cinq premiers segmens de l'abdomen, brunâtres; tête très-large; pseudélytres longues, étroites, hyalines, à nervures vertes avec une large tache d'un vert jaunâtre occupant toute la

base, et coupée carrément en arrière; ailes avec une très-large tache d'un beau rouge éclatant, occupant la moitié la plus rapprochée du corps; dessous de l'abdomen et pattes jaunâtres. Cayenne.

Nota. Cette espèce me semble devoir être très-voisine de la Tettigonia Grossa de Fabricius; mais elle en est bien distincte par la tache rouge de la base des ailes.

48. Genre Raphirhinus. *Fulgora* Fab. *Tettigonia* Germar.

Antennes insérées dans une cavité près des yeux, terminées par une soie.

Rostre ne dépassant pas notablement la base de la deuxième paire de pattes.

Tarses presque cylindriques, à premier article assez long, le deuxième plus court, le troisième moyen et muni de crochets courts et épais.

Tête prolongée antérieurement en un onglet relevé.

Ocelles au nombre de deux, situés sur le vertex et écartés.

Tête triangulaire, avancée, sillonnée au milieu, rétrécie subitement en avant et prolongée en un onglet; yeux ovalaires; corselet presque carré, arrondi en avant, échancré et anguleux en arrière; écusson moyen; pseudélytres un peu allongées, arrondies en arrière; pattes moyennes, les postérieures longues; jambes de cette paire munies d'une très-faible série de très-petites épines.

Ce genre a été réuni jusqu'ici avec les Fulgora. Il fait partie de la tribu des Tettigonites : toutes les espèces que nous en connaissons sont d'Amérique.

Le type de ce genre est la Fulgora Adscendens de Fabricius; mais cet auteur, prenant pour spécifique le caractère de la forme de la tête, réunit sous ce nom trois espèces bien distinctes, ainsi qu'on va le voir.

1. Raphirhinus Adscendens.

Fulgora Adscendens, Fab. Syst. rh. 2. 11. — Tettigonia Adscendens, Germar. Magas. — Stoll. Cigales, fig IX. n° 42.

Flava, pseudelytris fusco-subferrugineis, flavo-multipunctatis ; abdomine supra aurantio, subtus cum pedibus pallide flavescente.

Long. 7 lig. Larg. 1 1/2 lig.

Jaune, tête obscure le long du sillon longitudinal de son milieu; corselet couvert de points bruns, presque rugueux; écusson brun avec quelques petites taches jaunes; pseudélytres d'un brun un peu rougeâtre, parsemées de nombreux points jaunes; abdomen orange en dessus, d'un jaunâtre clair en dessous; pattes de cette dernière couleur. Cayenne.

49. — 2. Raphirhinus Cupriventris.

Fulgora Adscendens, Fab. Syst. rh. 3. 6. — Stoll. Cigal. IX. 43.

Nigra, pseudelytris fusco-subferrugineis, flavo-multipunctatis ; abdomine suprà viridi cupreo, pseudelytrorum basi flavescente.

Long. 7 1/2 lig. Larg. 1 3/4 lig.

Diffère du précédent par le dessus de l'abdomen, qui est d'un vert cuivreux, et la base des pseudélytres jaunâtre. Amérique méridionale.

Nota. Nous ne connaissons cette espèce que par la figure de Stoll.

50. — 3. Raphirhinus Obliquatus.

Fulgora Adscendens var. Fab. Syst. rh. 4. Stoll. Cigales. VI. 29.

Flavus, scutello et pseudelytris obscure fuscis, his maculis quatuor flavis; abdomine suprà aurantio; corpore subtus pedibusque pallide flavescentibus.

Long. 7 1/2 lig. Larg. 1 1/2 lig.

Jaune, une bande longitudinale au milieu de la tête; écusson et pseudélytres d'un brun obscur; une tache jaune à la base de celles-ci, une autre vers le milieu, deux taches transversales en arrière; dessus de l'abdomen orangé; dessous du corps et pattes d'un jaunâtre clair. Amérique méridionale.

Nota. La *Cicada* (Laternaria) *Fusca* de De Géer, Mém. t. IV. p. 200. pl. 32. f. 2 et 3, est une quatrième espèce de ce genre auquel nous croyons qu'il faut aussi rapporter les Tettigonia Erythrocephala, 4-punctata, Intersecta, et Vitripennis de M. Germar (Magasin d'Entomologie); mais cependant nous n'avons vu en nature aucune de ces espèces.
